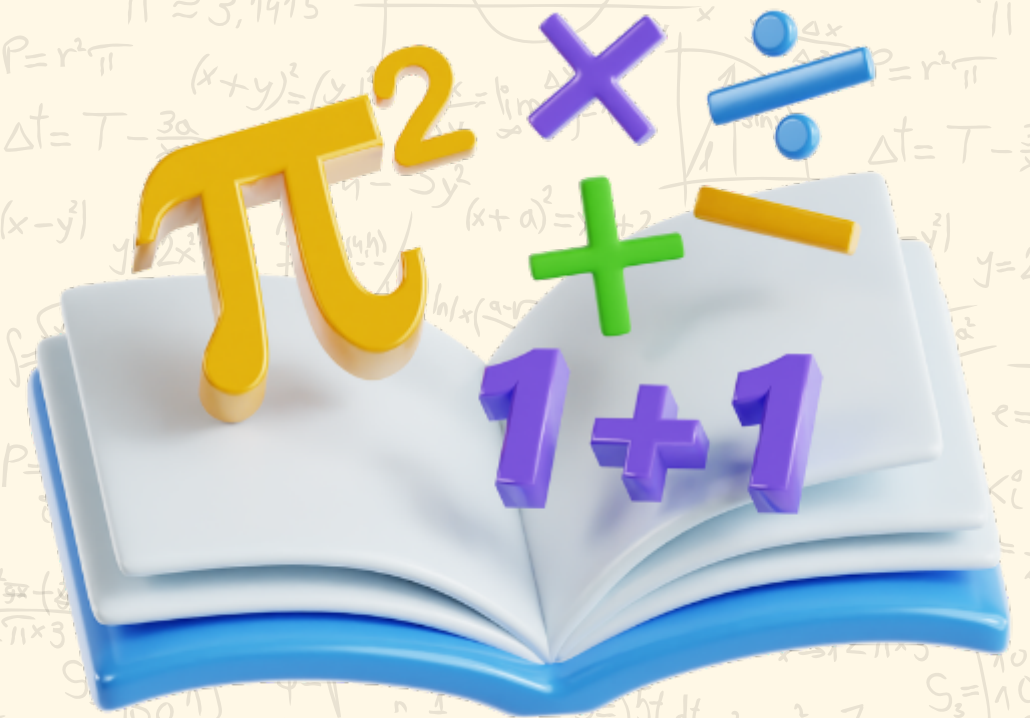


سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

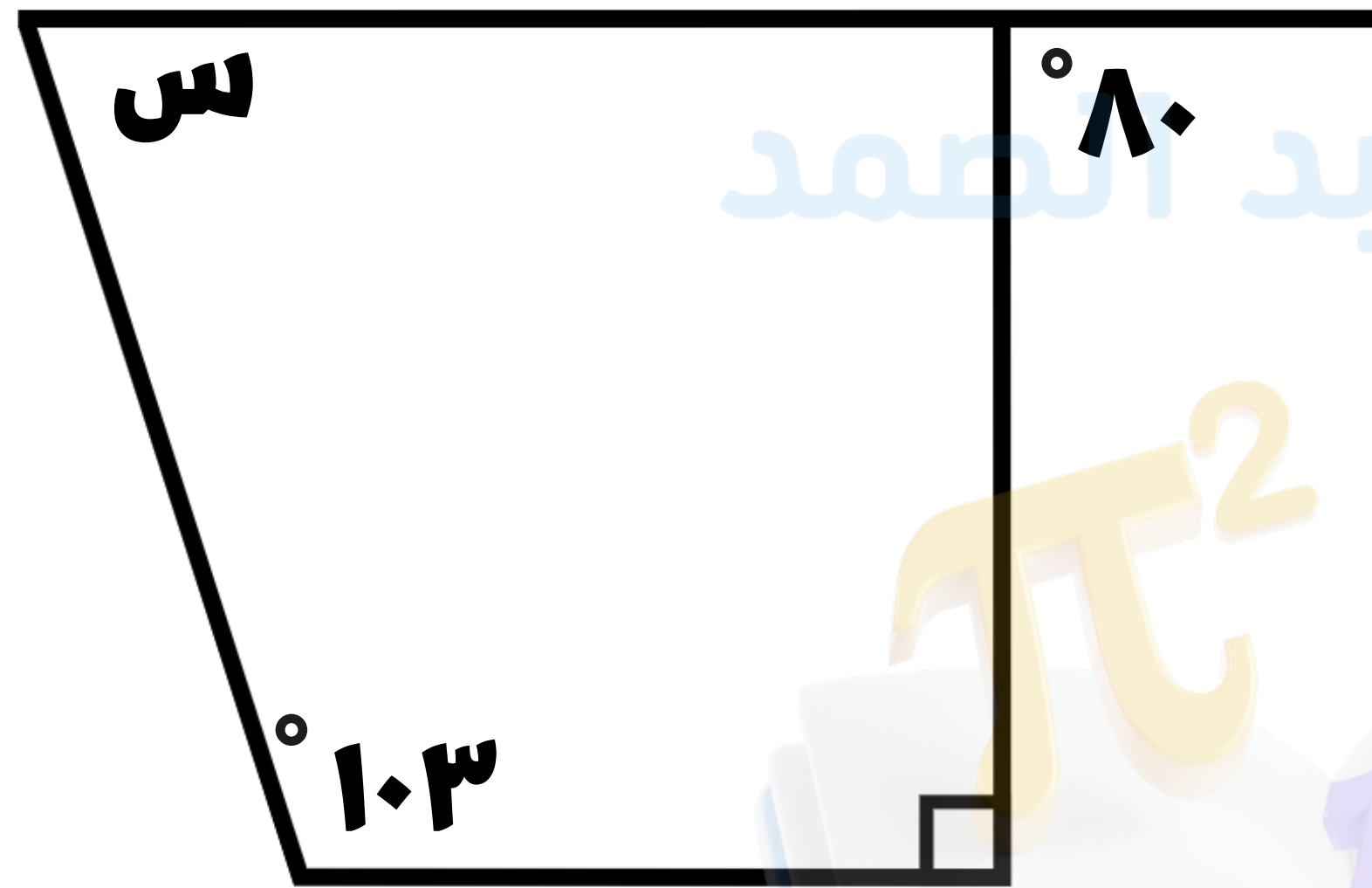
إبراهيم عبد الصمد
الملف المائة وثلاثة
وخمسون
{محلولة}



0564003374

سؤال 1

أوجد قيمة س



أ ٥٧

ب ٦٧

ج ٧٦

د ٨٧

0564003374

سؤال 2

إذا وصل لمحطة الحافلات ٢٠٠ حافلة منهم ٦٤ حافلة

وصلت في الوقت المحدد، ما نسبة الحافلات التي وصلت

في الوقت المحدد؟

د ٤٨%

ج ٣٢%

ب ٣٠%

أ ٢٨%

0564003374

سؤال 3 الجدول المجاور يبين

أربع مدن وعدد السكان

بالملايين وكثافة السكان

لكل ١٠٠ كم^٢ ، ما هي أكبر

مدينة من حيث المساحة؟

المدينة	عدد السكان بالملايين	الكثافة لكل ١٠٠ كم ^٢
١	٦	٦٠٠٠
٢	٨	٤٠٠٠
٣	١٦	٢٠٠٠
٤	٢٠	١٠٠٠٠

ب ٢

أ ١

د ٤

ج ٣

0564003374

سؤال 4 الجدول المجاور يبين

أربع مدن وعدد السكان

بالملايين وكثافة السكان

لكل ١٠٠ كم^٢ ، ما هي أكبر

مدينة من حيث السكان؟

المدينة	عدد السكان بالملايين	الكثافة لكل ١٠٠ كم ^٢
١	٦	٦٠٠٠
٢	٨	٤٠٠٠
٣	١٦	٢٠٠٠
٤	٢٠	١٠٠٠٠

ب ٢

أ ١

د ٤

ج ٣

0564003374

سؤال 5 إذا كان محيط مربع = محيط مستطيل طوله ٧ سم

وعرضه ٤ سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة المربع

- القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها ١ م^٣

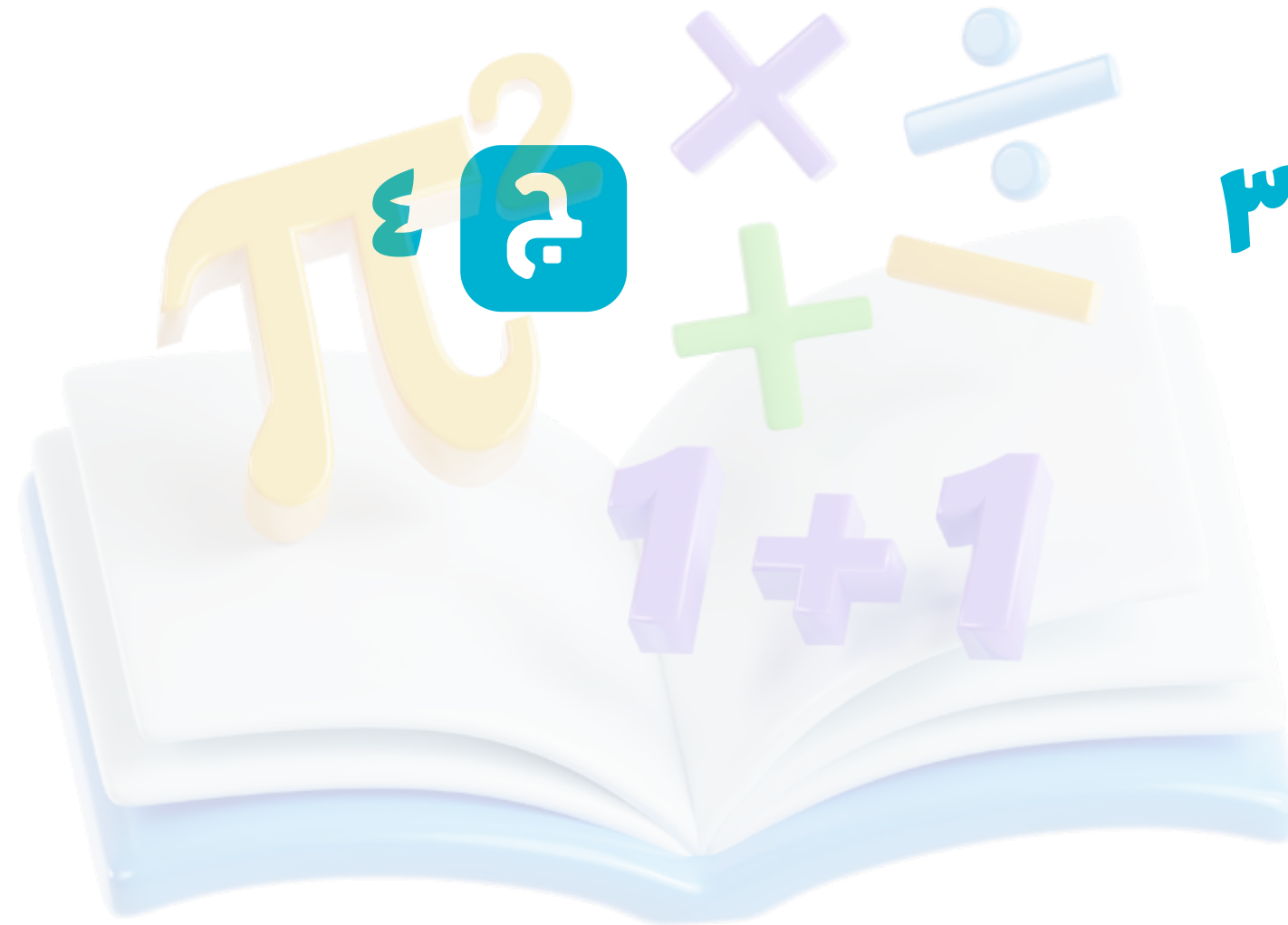
دقيقة، كم دقيقة يستغرق حفرة حجمها ٢ م^٣ ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٨



0564003374

سؤال 7 إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد

الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله، ما نسبة عدد زوار يوم
الأحد إلى عدد زوار يوم الخميس؟

د $\frac{1}{16}$

ج $\frac{1}{8}$

ب $\frac{1}{4}$

أ $\frac{1}{2}$

0564003374

لوح زجاجي مساحته ٣٦ م^٢ قسم إلى قسمين بنسبة ٥ : ٤ ،
ما مساحة القسم الأصغر؟

د ٢٠

ج ١٦

ب ٩

أ ٤

0564003374

سؤال 9 ما إجمالي نسب

الدول الأخرى المصنعة

للمصرف؟

أ ١٦%

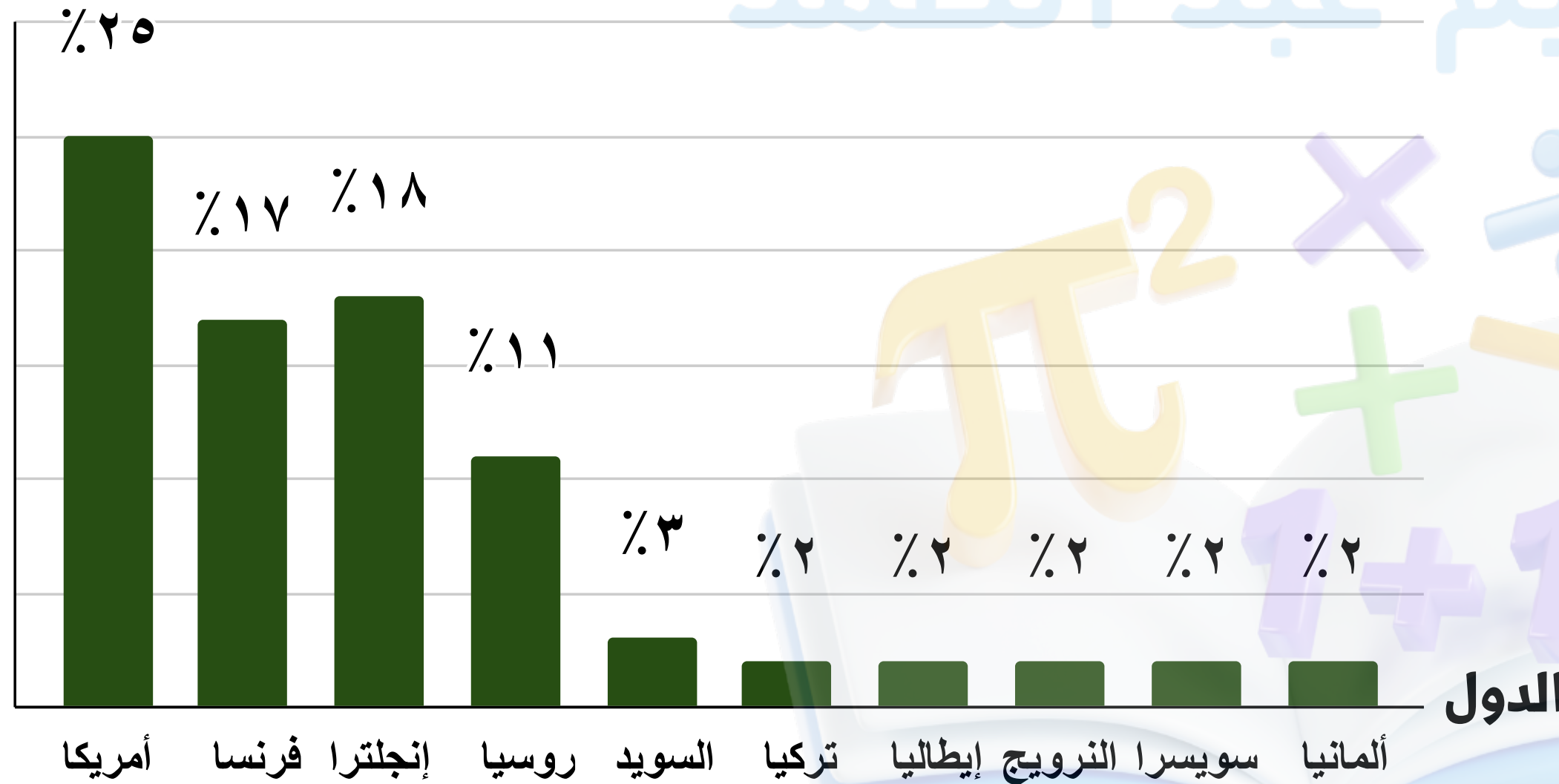
ب ٤٠%

ج ٨٠%

د ٨٤%

بعض الدول المصنعة للصوف

النسبة المئوية



سؤال 10

شخص يشرب أقل عدد من أكواب الماء باليوم ٨

أكواب وأكبر عدد ١٥ كوب، بعد ٤ أيام كان مجموع ما شربه

٥٥ كوب، أوجد أقل عدد ممكن من الأكواب شربه في يوم

واحد ؟

د ١١

١٠

ج

٨

ب

أ ٦

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : مساحة مثلث قاعدته ٧ سم وارتفاعه ٤ سم

- القيمة الثانية : مساحة مربع طول ضلعه ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عددان زوجيان متتاليان نصف مجموعهما = ٩ ، ما ضعف العدد الأصغر ؟

٢٠ د

١٦ ج

١٤ ب

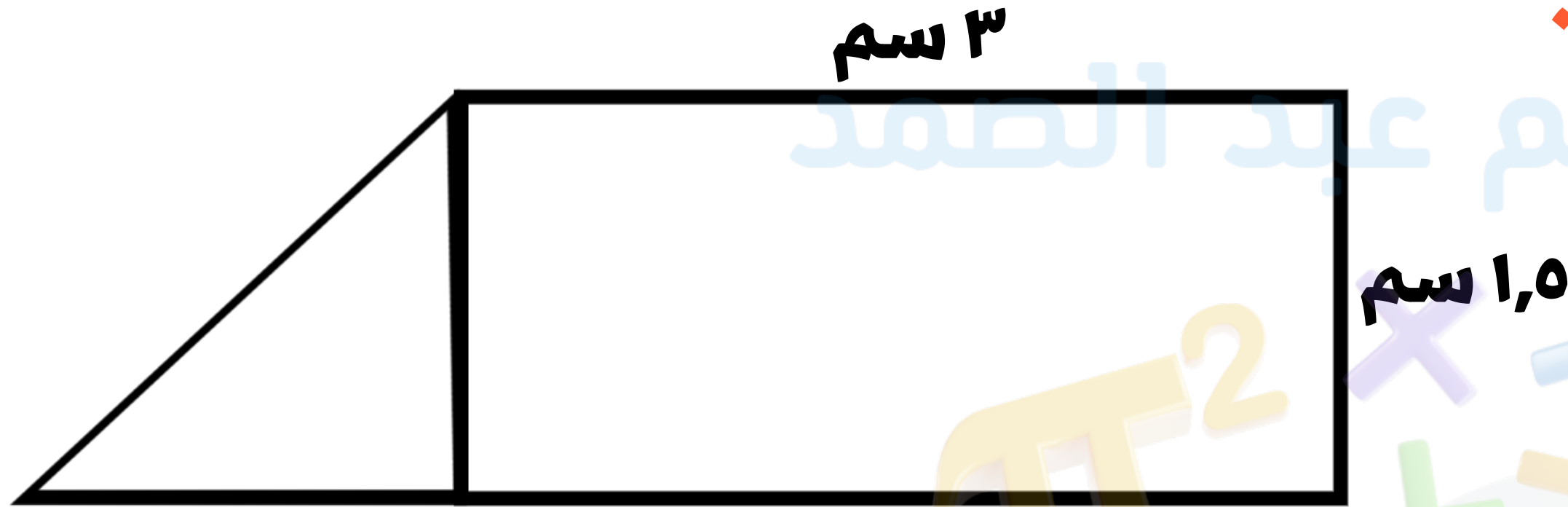
١٢ ا

0564003374

سؤال 13

في الشكل التالي:

احسب مساحة الشكل



الرسم ليس على القياس

أ 0,5

ب 5

ج 1

د 1,5

0564003374

يجمع رجل ٢٤٠ قطعة في ٦٠ يوم، في كم يوم يجمع ١٠ رجال نفس عدد القطع؟

د ١٠

ج ٨

ب ٦

أ ٤

0564003374

- القيمة الأولى : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ٧ سم
- القيمة الثانية : محيط معين طول ضلعه ٧ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

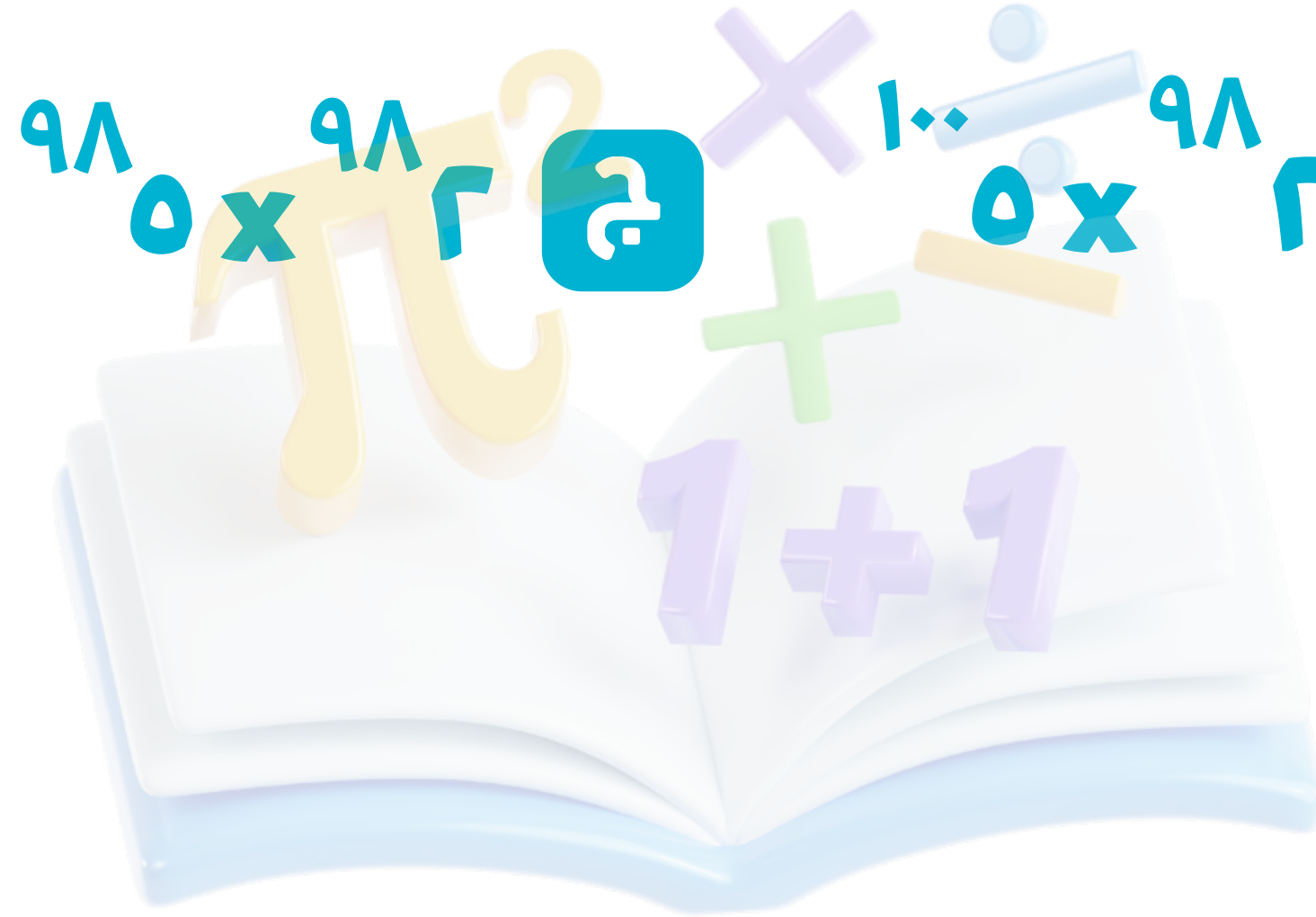
د المعطيات غير كافية

احسب قيمة : $100 \times 4\%$ إيرا فيم عيد الصمد

د 100×2

ب 100×2

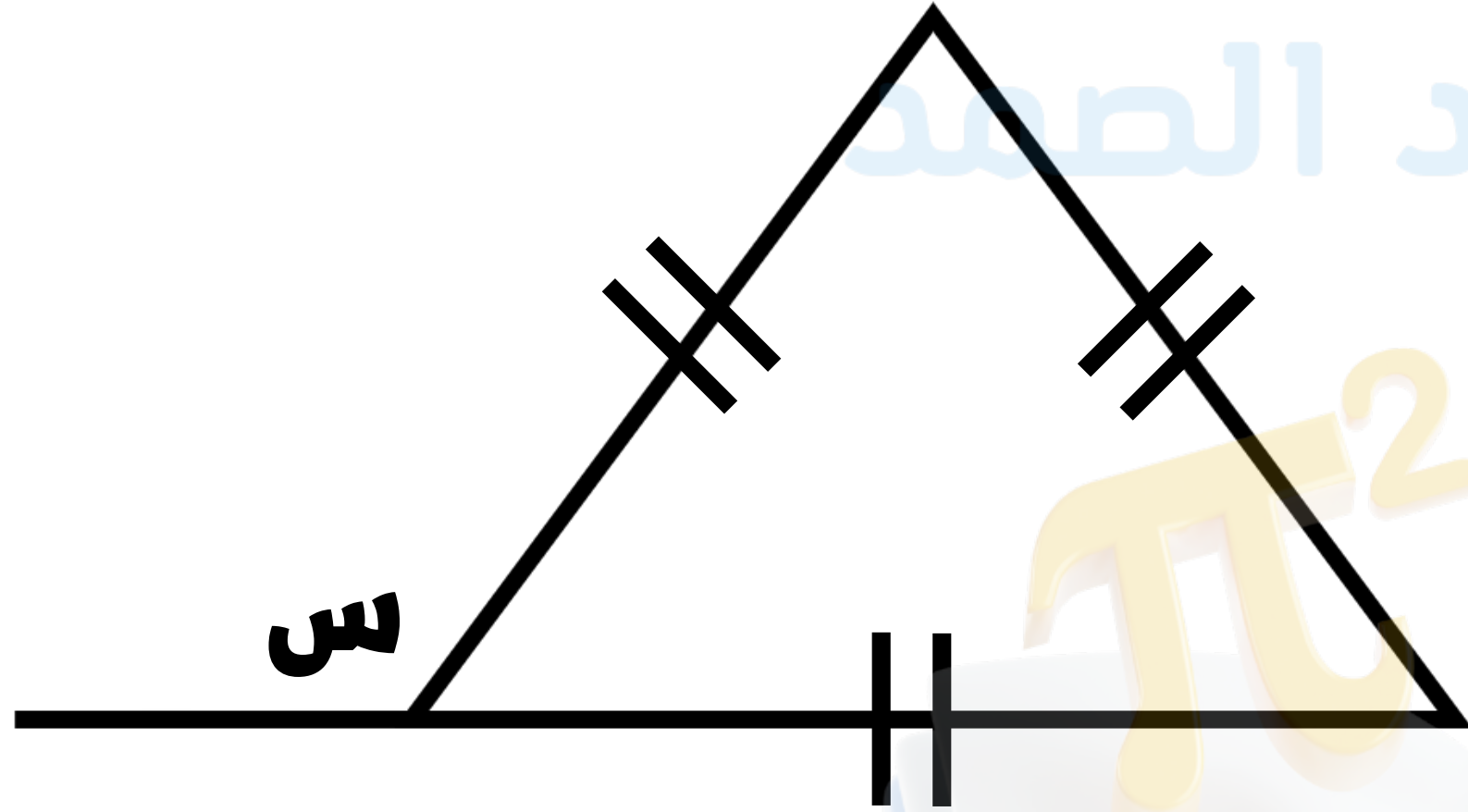
أ 100×5



0564003374

سؤال 17

قارن بين:



-القيمة الأولى : ١٥٠

-القيمة الثانية : س

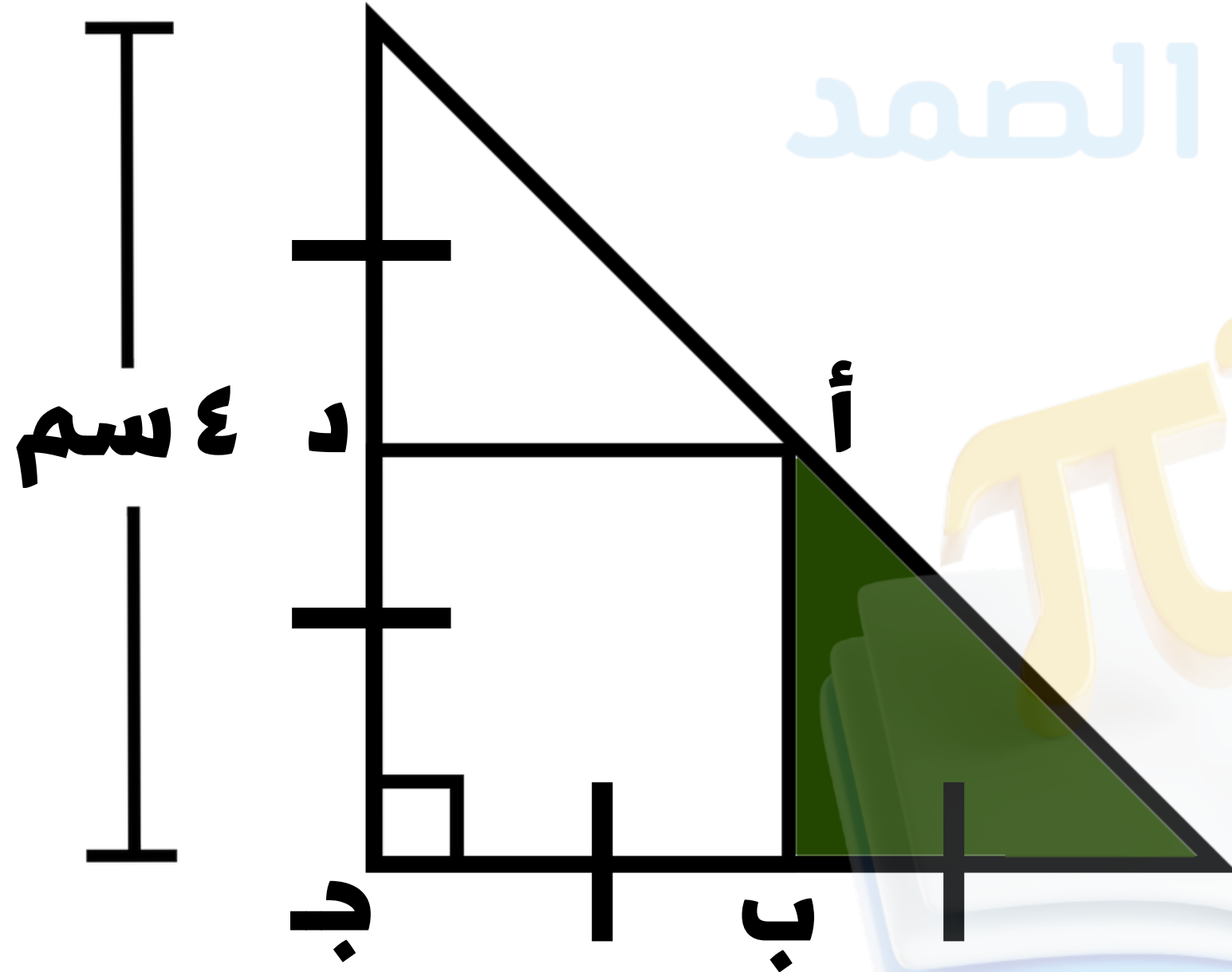
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب مساحة المثلث المظلل



ب ٤

أ ٢

د ٨

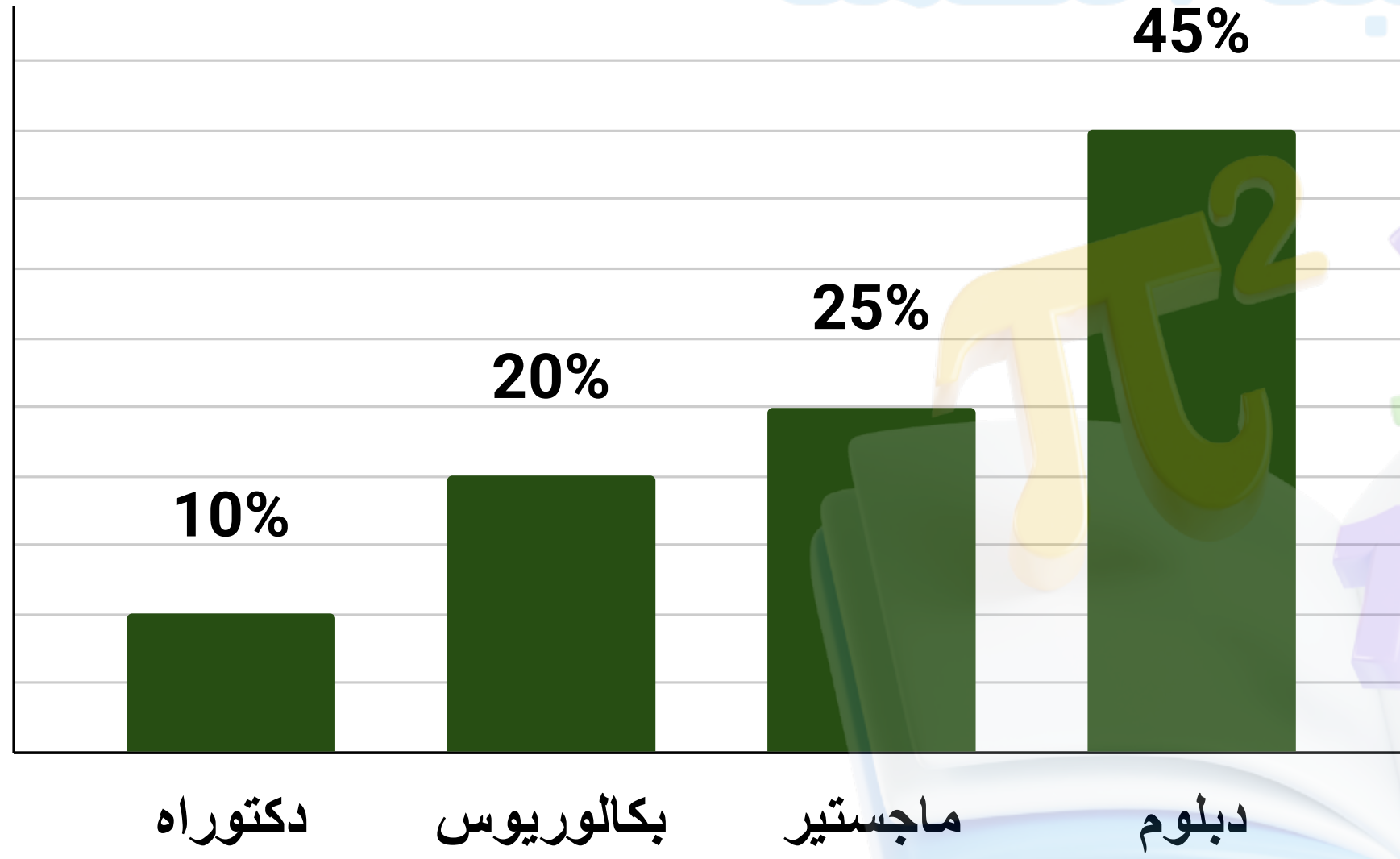
ج ٦

إذا كان عدد طلاب الجامعة ٤٨٠٠ طالب،

إبراهيم عبد الصمد

ما مجموع طلاب

الماجستير والدبلوم تقريبًا ؟



ب ٢٢٠٠

أ ٢٠٠٠

د ٣٦٠٠

ج ٣٠٠٠

0564003374

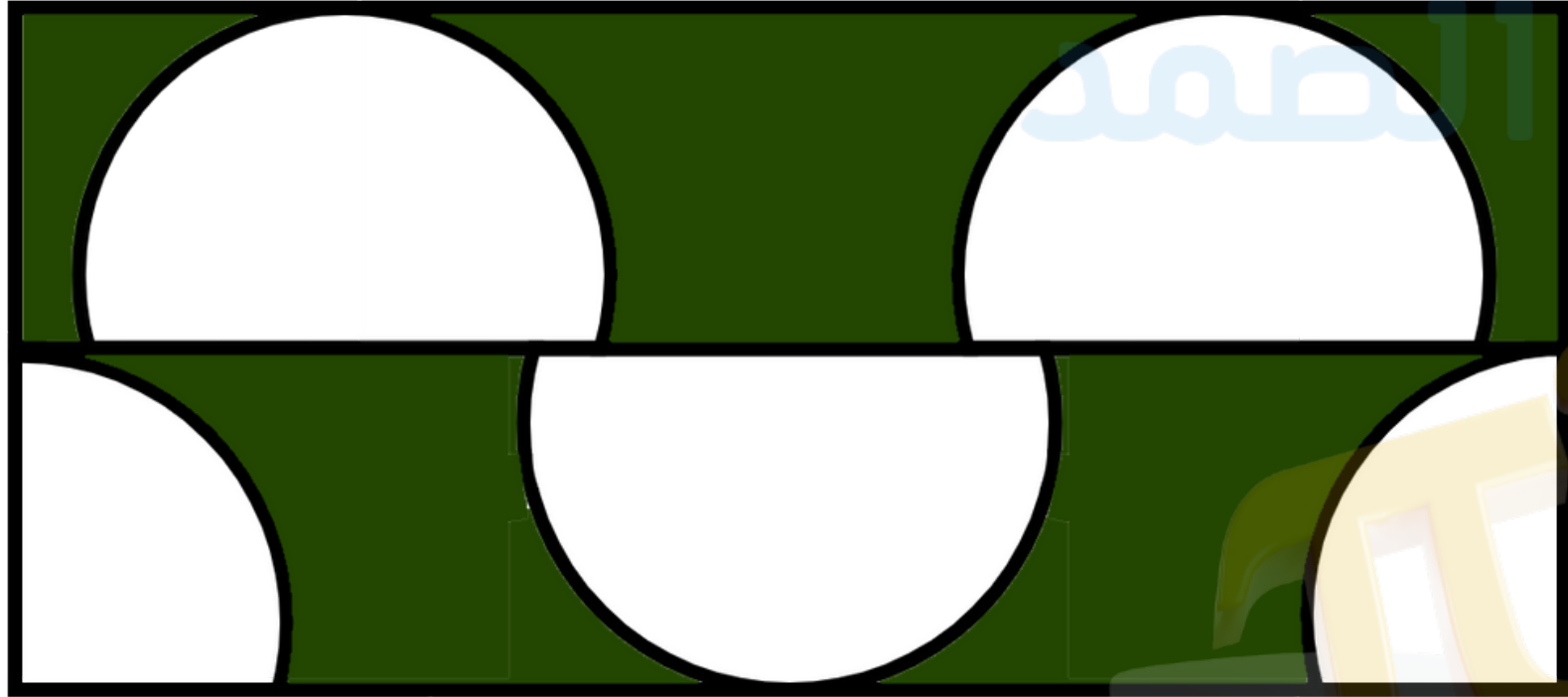
سؤال 20

في الشكل التالي:

مستطيل به أنصاف وأرباع

لدوائر متطابقة،

احسب مساحة الجزء المظلل



سم ٨

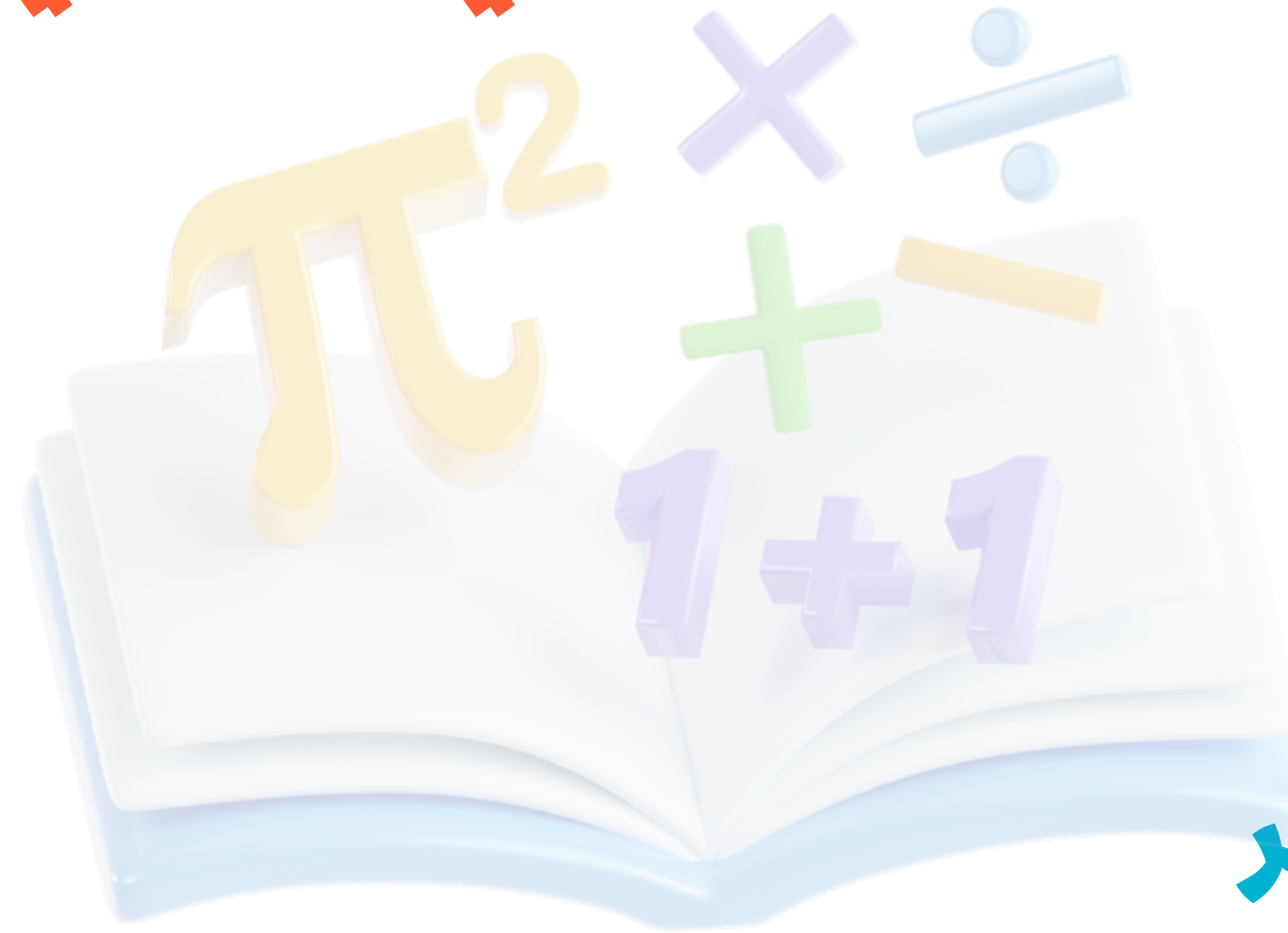
أ ١٢٨ - ١٦ ط ب ١٢٨ - ٢٤ ط

ج ١٢٨ - ٣٢ ط د ١٢٨ - ٣٦ ط

0564003374

- القيمة الثانية : ١٠٠٠

- القيمة الأولى : ١١ مئة



أ القيمة الأولى أكبر

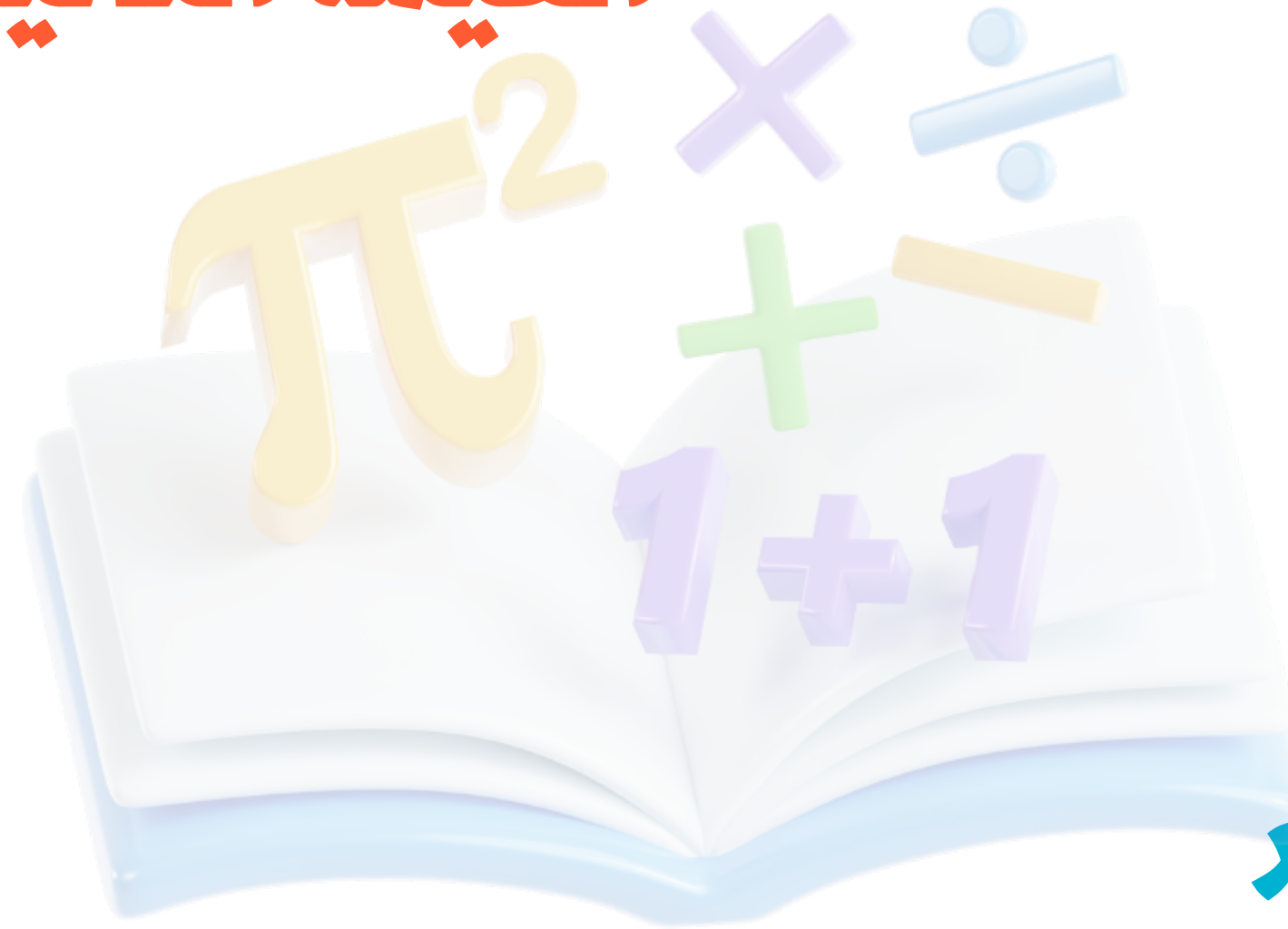
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{2}$
- القيمة الثانية : ضعف $\sqrt[3]{2}$

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

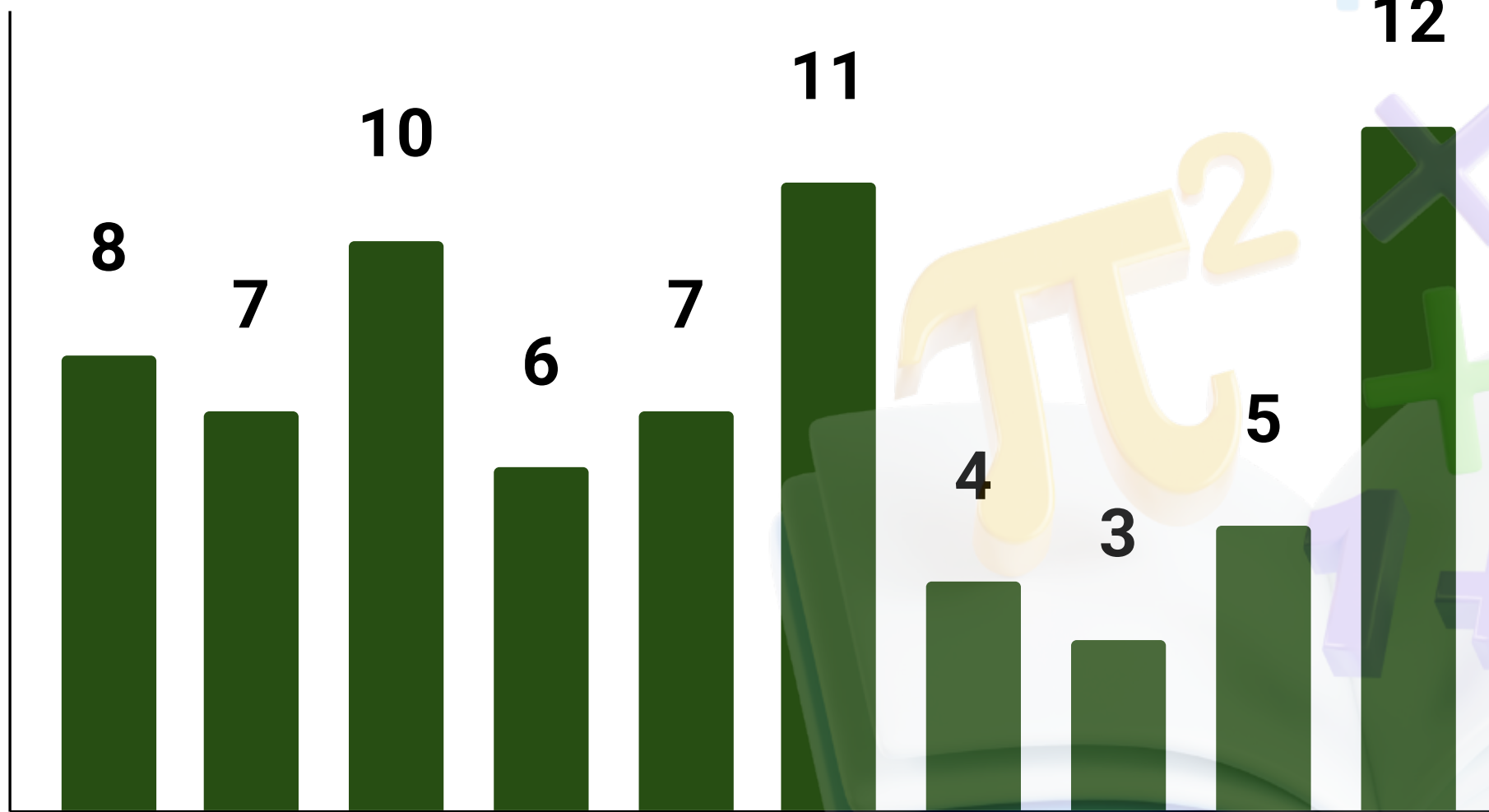
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عيد الصمد

ما وسيط القيم؟



ب ١٠

أ ٧

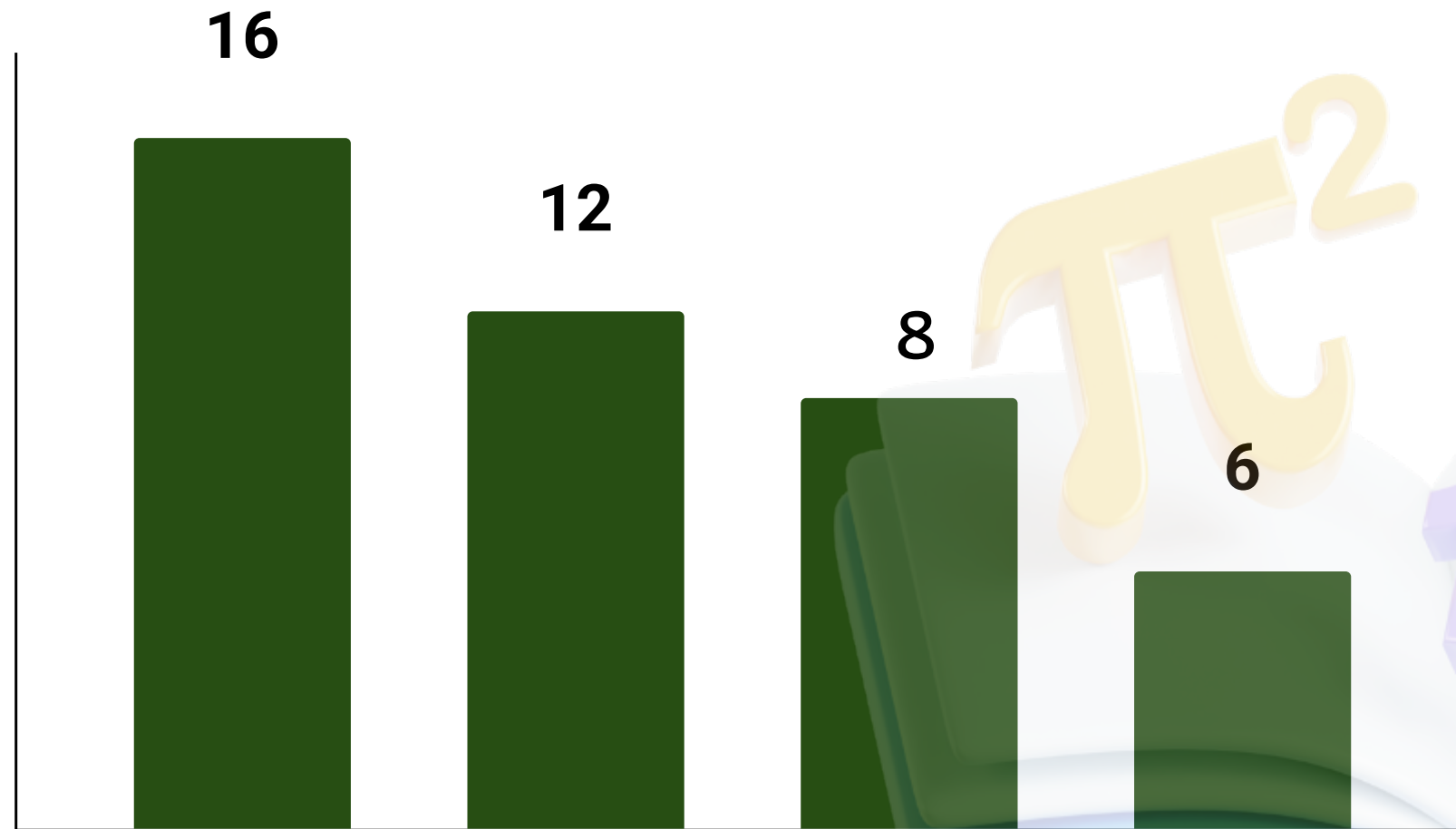
د ١٤

ج ١٢

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

ما متوسط القيم؟



ب ١٠,٥

أ ١٠

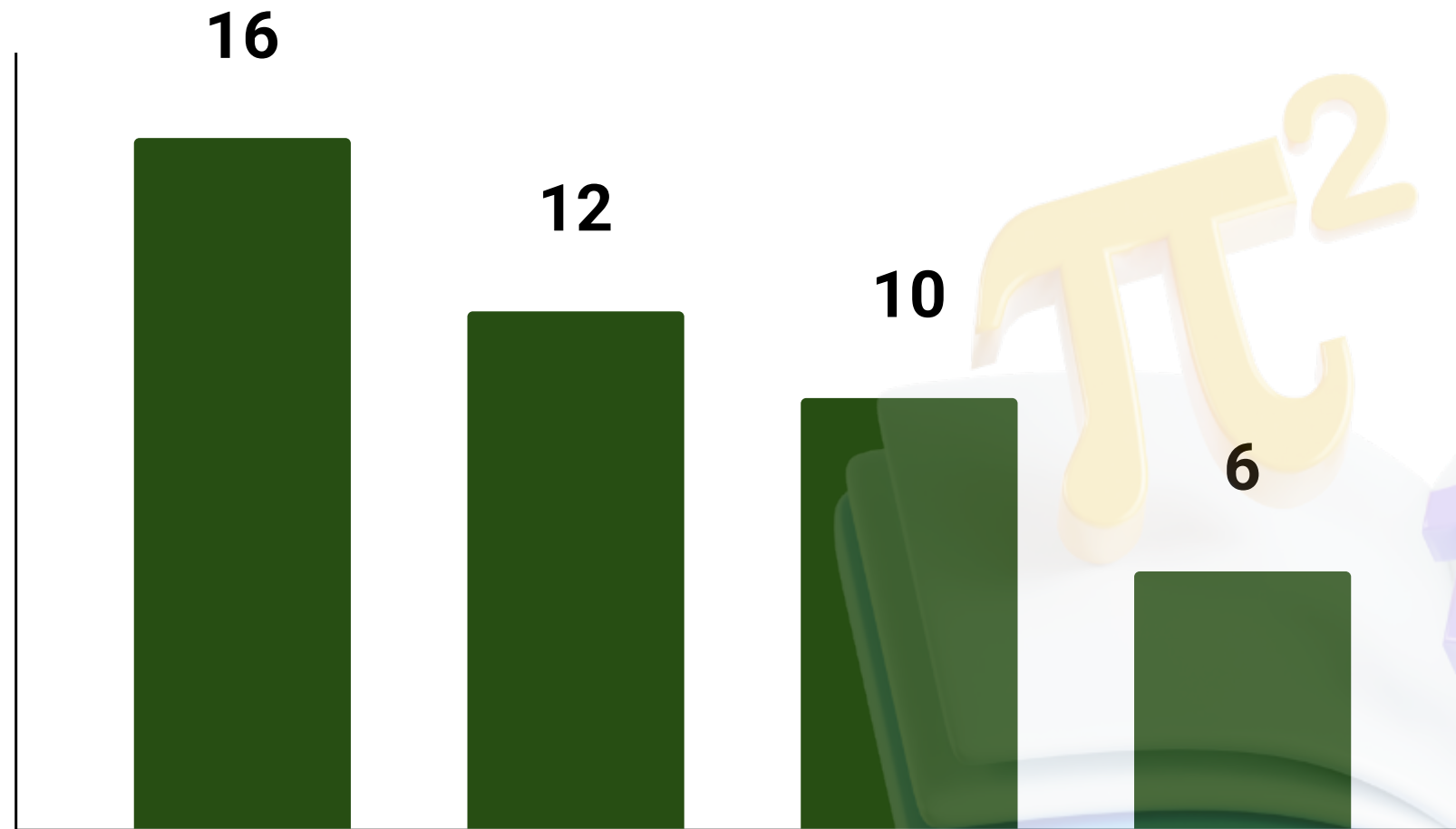
د ١١,٥

ج ١١

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

ما متوسط القيم؟



ب ١١,٥

أ ١١

د ١٢,٥

ج ١١

0564003374